

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.09.2025 16:33:56
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Городской кадастр
Кафедра: Геоинформатика и кадастр
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ

/ Студенкова Наталья Александровна/

Директор института дистанционного
образования

/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

Руководитель ООП

/ Губанищева Мария Александровна /

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов													Академических часов													Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)			792											22	22 1/6		1116											31	20 3/6		1908											53	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			792											22			1116											31			1908											53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	40.8													69.9													55.4																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	13													12.3													12.7																
		Ауд. нагр. (ОП)	6.3													11.4													8.9																
		Конт. раб. (ОП)	6.3													11.4													8.9																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			792	116	46	24	36	7.6		626	2.2	49.8	22	ТО: 18 1/6 Э: 4	792	122.65	48	6	60	6.6		624	2.05	44.95	22	ТО: 10 2/3 Э: 3 5/6	1584	238.45	94	30	96	14.2		1251	4.25	94.75	44	ТО: 28 5/6 Э: 7 5/6							
1	Б1.О.13	Основы землеустройства												Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		8	6				
2	Б1.О.16	Геодезия	Эк К(2)	108	13.15	6	6		0.8		86.2	0.35	8.65	3													Эк К(2)	108	13.15	6	6		0.8		86.2	0.35	8.65	3		8	45				
3	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости												Эк КР	108	13.35	6		6	1		86	0.35	8.65	3		Эк КР	108	13.35	6		6	1		86	0.35	8.65	3		8	6				
4	Б1.О.19	Основы кадастра недвижимости	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3													Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		8	5				
5	Б1.О.23	Строительные конструкции и материалы												3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		8	6				
6	Б1.О.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3а К(2)	72	11	4	6		0.8		57.2	0.2	3.8	2													3а К(2)	72	11	4	6		0.8		57.2	0.2	3.8	2		8	5				
7	Б1.О.27	Основы мониторинга земель												3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		8	6				
8	Б1.О.30	Экономика	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3													Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		41	5				
9	Б1.О.33	Обработка геодезических измерений												3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		8	6				
10	Б1.О.34	Основы менеджмента в профессиональной деятельности	3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2													3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		8	5				
11	Б1.О.39	Материаловедение												3а К(2)	72	13	6	6		0.8		55.2	0.2	3.8	2		3а К(2)	72	13	6	6		0.8		55.2	0.2	3.8	2		31	6				
12	Б1.В.04	Кадастровые работы												Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		8	67				
13	Б1.В.05	Прикладная геодезия	Эк КП	108	14.35	6	6		2		85	0.35	8.65	3													Эк КП	108	14.35	6	6		2		85	0.35	8.65	3		8	45				
14	Б1.В.07	Спутниковые технологии в геодезии	3а К(2)	108	19	6	6	6	0.8		85.2	0.2	3.8	3													3а К(2)	108	19	6	6	6	0.8		85.2	0.2	3.8	3		8	5				
15	Б1.В.08	Экономика недвижимости												3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		8	6				
16	Б1.В.11	Современные проблемы использования и охраны земель	3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3													3а К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		8	5				
ПРАКТИКИ															324						324			9	6		324						324			9	6								
Б2.В.02(У) Геодезическая практика (План)														3а	324						324			9	6	3а	324						324			9	6	8	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КП К(14)											Эк(3) За(6) КР К(14)											Эк(7) За(10) КП КР К(28)																				
КАНИКУЛЫ																																				7 1/6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				792											22	22 1/6		756											21	16 4/6		1548											43	38 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											21			756											21			1512											42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		39.6														68														53.8															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9.3														4														6.7															
		Ауд. нагр. (ОП)		6.5														13.3														9.9															
		Конт. раб. (ОП)		6.5														13.3														9.9															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	118.35	22	16	72	6.6			602	1.75	35.25	21	ТО: 18 1/6 Э: 4		288	53.8	24			26	3		219	0.8	15.2	8	ТО: 4 Э: 4		1044	172.15	46	16	98	9.6		821	2.55	50.45	29	ТО: 22 1/6 Э: 8				
1	Б1.О.41	Современные геопространственные технологии в мониторинге земли и объектов недвижимости															3а К(2)	108	17	4			12	0.8		87.2	0.2	3.8	3		3а К(2)	108	17	4			12	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	А	
2	Б1.О.42	Основы проектной деятельности																3а К	36	6.6	2			4	0.4		25.6	0.2	3.8	1		3а К	36	6.6	2			4	0.4		25.6	0.2	3.8	1		8	А
3	Б1.О.43	Оценка инвестиций	3а КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2																	3а КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		8	9		
4	Б1.О.44	Безопасность жизнедеятельности	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3																Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		23	9			
5	Б1.О.45	Инженерное обустройство территорий	3а К(2)	72	11	4		6	0.8		57.2	0.2	3.8	2																3а К(2)	72	11	4		6	0.8		57.2	0.2	3.8	2		8	9			
6	Б1.О.ДВ.02.01	Сметное дело															3а КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		3а КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		41	А			
7	Б1.О.ДВ.02.02	Автоматизация сметных расчетов															3а КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		3а КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		41	А			
8	Б1.О.ДВ.03.01	Web-программирование	3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3																3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		24	9			
9	Б1.О.ДВ.03.02	Автоматизированные информационные системы	3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3																3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		24	9			
10	Б1.В.12	Современные технологии геодезического производства	3а К(2)	108	17		16		0.8		87.2	0.2	3.8	3																3а К(2)	108	17		16		0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	9			
11	Б1.В.14	Автоматизация кадастровых работ в отношении объектов капитального строительства	3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3																3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	9			
12	Б1.В.15	Кадастровая оценка объектов недвижимости															3а К(2)	72	17	12		4	0.8		51.2	0.2	3.8	2		3а К(2)	72	17	12		4	0.8		51.2	0.2	3.8	2		8	А			
13	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и планирование городского хозяйства	3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2																3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		41	9			
14	Б1.В.ДВ.01.02	Управление имуществом комплексом	3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2																3а К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		41	9			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Технология трехмерного моделирования графика	3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3																3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	9			
16	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3																3а К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	9			
17	ФТД.02	Научно-исследовательская деятельность	3а К	36	0.6				0.4		35.4	0.2		1																3а К	36	0.6				0.4		35.4	0.2		1		8	9			
ПРАКТИКИ			(План)															144							144			4	2 2/3		144						144			4	2 2/3						
Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика																	3а	144							144			4	2 2/3	3а	144						144			4	2 2/3	8	А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															324							324			9	6		324						324			9	6						
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		324							324			9	6		324						324			9	6	8	А				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3а(8) КР К(15)											3а(5) КР К(5)											Эк 3а(13) КР(2) К(20)																						
КАНИКУЛЫ														2 2/6												8 5/6															11 1/6						